

Ufficio di statistica
Stabile Torretta
CH-6501 Bellinzona
Tel. +41 (0)91 814 64 16
Fax +41 (0)91 814 64 19
dfe-ustat.cds@ti.ch
www.ti.ch/ustat

Bellinzona, 24 giugno 2010

Meteorologia: maggio 2010

Bagnato

Al sud delle Alpi maggio è stato contrassegnato da una prima metà del mese particolarmente bagnata, fresca e oltremodo povera di sole, nella seconda metà invece, le condizioni si sono fatte quasi estive con giornate ben soleggiate e la temperatura che da 1-2 gradi sotto la norma è passata a 2-3 gradi aldisopra. Negli ultimi giorni del mese si sono poi avuti nuovamente alcune deboli precipitazioni e un certo calo della temperatura e del soleggiamento.

Al nord delle Alpi il tempo perturbato si è invece protratto fin verso il 20 circa e il susseguente miglioramento è stato meno marcato che al sud. In tutta la Svizzera, la prima metà del

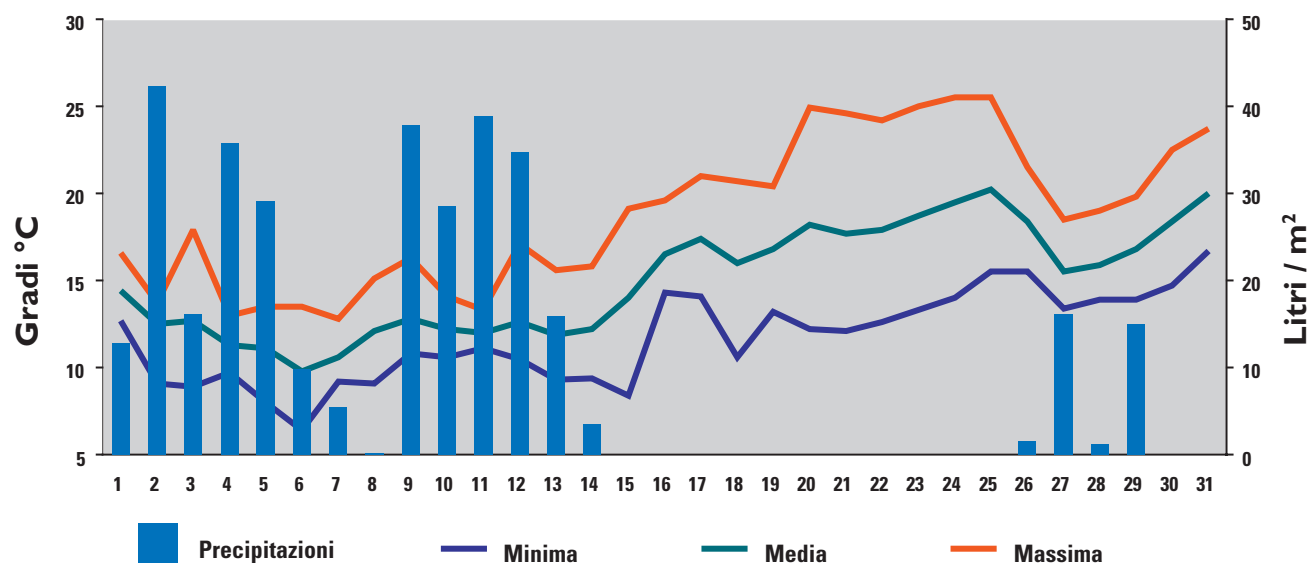
mese è stata tra le meno soleggiate di maggio da quando si sono iniziate le misurazioni meteorologiche sistematiche nel 1864.

In generale il mese sul versante sudalpino e in Engadina è risultato di qualche decimo di grado più caldo della norma a basse quote ma con uno scarto negativo in alta montagna. Le precipitazioni sono state abbondantemente ovunque con quantitativi che localmente hanno superato il doppio dei valori normali. Il soleggiamento è stato particolarmente basso in Engadina e sulla cresta delle Alpi, nel Ticino centrale i valori sono stati leggermente inferiori alla norma, mentre nelle regioni più meridionali

del Cantone si è persino avuto un leggero scarto positivo. Il fine settimana di Pentecoste è stato il periodo più bello del mese con la temperatura che ha raggiunto livelli estivi (massima a 25 gradi o più) e il soleggiamento il massimo possibile.

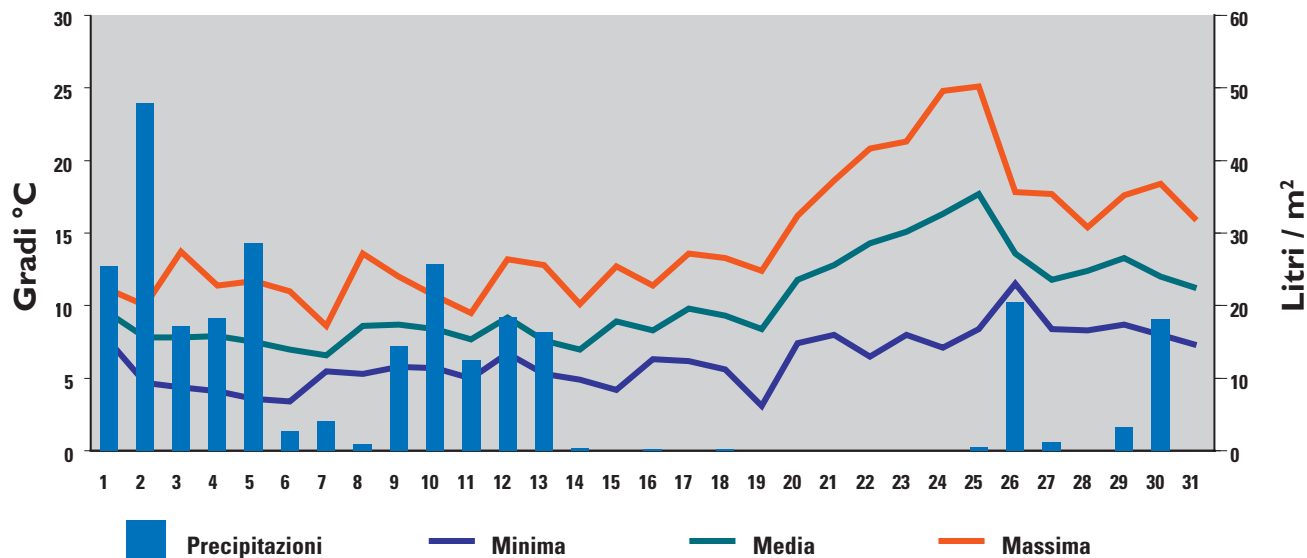
Il tempo perturbato della prima metà del mese è essenzialmente stato causato da un blocco anticiclonico sull'Atlantico che ha determinato la permanenza di una fascia depressionaria attraverso l'Europa. Praticamente ogni giorno si sono così avute precipitazioni, a volte anche consistenti, che hanno portato la quasi totalità del quantitativo mensile. L'anticiclone si

Andamento della temperatura e delle precipitazioni, per giorno, a Lugano, nel mese di maggio 2010



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

Andamento della temperatura e delle precipitazioni, per giorno, a Piotta, nel mese di maggio 2010



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

è poi spostato sul continente fin verso il 24 portando un periodo stabile, mentre negli ultimi giorni del mese la distribuzione della pressione si è nuovamente fatta più uniforme permettendo il transito di alcune precipitazioni, non molto attive, ma che hanno ancora causato alcuni rovesci e un certo calo della temperatura. ■

Tab.01: Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM), nel mese di maggio, dal 1985

	Temperatura dell'aria in gradi centigradi						Ore di sole		Precipitazioni			
	Media		Minima		Massima		LU	LM	Giorni con pioggia ¹		mm totale	
	LU	LM	LU	LM	LU	LM			LU	LM	LU	LM
1985	14,5	14,0	6,3	4,4	25,6	26,4	171,2	175,5	17	16	272,5	287,1
1986	17,2	17,3	8,4	8,2	28,7	29,6	178,3	167,5	16	15	194,0	237,4
1987	14,1	14,0	5,5	4,3	24,6	25,7	207,0	229,4	11	9	143,1	120,0
1988	15,3	14,8	9,5	8,2	24,5	25,8	112,0	106,7	21	19	359,5	337,9
1989	15,9	16,1	8,0	8,3	27,6	27,5	228,5	228,6	14	13	100,1	113,0
1990	17,2	17,2	10,2	10,9	26,5	27,3	213,1	215,5	13	10	136,9	83,1
1991	13,8	14,2	3,6	2,8	27,3	28,1	217,6	248,9	11	6	92,9	73,8
1992	17,1	17,1	9,6	9,4	27,3	27,8	187,8	190,2	10	10	115,3	104,9
1993	16,1	16,1	7,5	7,7	27,1	26,9	163,1	165,3	11	14	111,9	154,6
1994	15,8	15,2	8,6	7,9	25,8	27,5	150,8	146,9	15	17	260,1	303,5
1995	15,6	15,8	6,1	6,6	26,3	27,3	211,0	217,6	10	10	204,0	153,3
1996	15,5	15,2	7,5	6,0	25,6	26,2	167,3	182,3	15	11	158,8	182,2
1997	15,9	16,0	5,4	5,3	29,3	27,9	211,8	214,6	12	12	88,9	114,6
1998	16,2	16,6	8,8	7,8	27,3	28,2	222,1	239,6	10	8	172,6	185,4
1999	17,1	17,3	9,7	10,0	26,1	26,5	157,8	174,6	11	14	156,7	194,1
2000	17,2	17,1	11,1	11,1	26,0	26,6	175,8	185,9	15	15	250,7	212,3
2001	17,3	17,4	10,1	10,6	31,0	31,2	222,7	208,9	15	14	103,6	122,1
2002	15,6	14,9	6,7	5,0	25,1	25,7	241,9	192,1	15	16	426,4	671,2
2003	18,6	18,1	9,9	9,3	27,7	28,7	232,9	218,3	9	6	131,2	54,9
2004	14,5	14,8	4,3	4,3	26,1	27,9	217,0	231,1	9	9	173,1	187,7
2005	17,2	17,4	8,8	7,5	28,8	29,5	237,0	247,0	9	10	87,0	123,0
2006	16,7	16,6	9,1	7,8	28,2	28,2	187,0	230,0s	8	8	91,0	89,0
2007	17,6	17,4	9,4	7,8	29,0	30,2	207,0	208,0	11	10	170,0	221,0
2008	16,0	16,0	7,5	6,1	25,5	25,2	169,0	185,0	15	17	267,0	287,0
2009	18,7	18,7	8,3	9,3	30,9	31,1	251,0 ^e	250,0	6	5	67,0	49,0
2010	15,0	14,8	6,4	5,8	25,5	27,4	175,0	185,0	17	15	345,0	407,0

¹ Almeno 1,0 mm di pioggia o neve fusa.

Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

Definizioni e avvertenze

I dati sulla meteorologia sono rilevati da MeteoSvizzera, Ufficio federale di meteorologia e climatologia, con l'aiuto di una rete di stazioni automatiche che misurano le grandezze rilevabili strumentalmente (temperatura, umidità, soleggiamento, ecc.) e di osservatori che stimano visivamente elementi quali la nuvolosità, la visibilità, lo stato del suolo, ecc. I dati sono raccolti centralmente alla sede principale di Zurigo, controllati, elaborati e messi a disposizione degli utenti con risoluzione di 10', oraria, giornaliera, mensile o annuale, a seconda del tipo di applicazione.

Glossario

Temperatura dell'aria in gradi centigradi (°C): temperatura misurata a 2 m di altezza sopra una superficie erbosa.

Soleggiamento in ore (h): durata della presenza del sole, misurata con l'eliometro. Il valore di 200W/m² rappresenta la soglia tra sole e ombra.

Precipitazioni in millimetri (mm): altezza totale dell'acqua caduta sottoforma di pioggia, neve o grandine, raccolta dal pluviometro.

Ulteriori definizioni: www.ti.ch/ustat > Metadati > Territorio e ambiente > Meteorologia

Informazioni

Ufficio federale di meteorologia e climatologia, MeteoSvizzera, Locarno-Monti
Tel: +41 (0) 91 756 23 11, Fax: +41 (0) 091 756 23 10
meteosvizzera@meteosvizzera.ch
<http://www.meteosvizzera.ch>